Index of Claims													Application/Control No.												Applicant(s)/Patent under Reexamination								
														10/711,582											BUTLER ET AL.								
											ł	Examiner												Art Unit									
									- 1																								
1 144		1111	LLil		I <b>I</b> I I I I I I I I I I I I I I I I I	1111		HIII		LIEI LE	E!				- [	T	huy	/ V	/. T	ran					2821								
								_																									
	ſ						1		Г	1	The	rou	ah n	um	er	(al)														7			
	ŀ	۱,	R	eje	cte	ed			-	'	(Through numera Cancelled								N	Non-Ele			ted	İ	A	Appeal							
	ŀ	+		-			┨		┢								$\dashv$		H					ł	H						┥		
	- [:	=	Α	llo	we	d	İ		÷			Re	stric					Int	Interference				o	Objected									
													$\Box$		Ш					l													
Claire	_				_	Det	_				Г	Cla	ina			•	_	ate						aim	Τ.	Date							1
Claim	+	_	_	-	_	Dat	e T	_	_	H	H	Cla			_	-т	-4	ate	;		Т	-		<u> </u>	$\vdash$		-	<del>- 1</del>	ale			Τ-	┨
_   2	<u> </u>	8	- 1						l	l	.	_	Original			ı				-	Ì		<u>~</u>	Original									
Final	9	8/23/05						l			1	Final	ij			٠			li				Final	j. B									
_   0	۱ (	۳ ا			i				ı			_	0			ŀ	- 1				-		_										
1	1	v											51											101									]
2	_	v								$\Box$	Ĺ		52				$\Box$				I	_		102					$\perp$			<u> </u>	]
3	_	<u> </u>	4		<u> </u>	L	1_	▙	<u> </u>	Ц	L	_	53	_	_	_	_		Щ	_	_	_		103	Ш	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\bot$	+	$\bot$	$\bot$	
4	_	Ϥ			$\vdash$	┡		┞-	₩	Н	⊢		54 55	$\square$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	-		104	$\vdash$	-	-	+	+	+	+	+	4
5 6		<del>!</del>	-		$\vdash$	$\vdash$	+	╀	╀	H	⊢		56	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	Н	-+	+	-		105 106	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┧
7	_	∜	$\dashv$	_	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝		57	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	+	$\dashv$		107	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	╁	+	1
8	_	┧	ᅥ		-	H	+	+-	十	$\dashv$	F	$\dashv$	58	$\vdash$	-	┪	$\dashv$	$\dashv$	Н		+	$\dashv$		108		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	+-	1
9	_	7	$\dashv$			H	T	†-	T	Н	F	$\dashv$	59		一	一	寸	$\exists$	H	$\dashv$	T	┪		109	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	†	1
10	_	7	$\dashv$			T	T	T		П	r	一	60	$\Box$		7	寸		П	1	十			110	$\Box$	ヿ	$\dashv$	7	_	$\top$	1	1	1
11	_	T						Γ	Π				61				コ				T			111									]
12	2						Γ						62								Ι			112					Ι	$\perp$	Ι		
4.	١ ٦	T	T					Γ			Г		63		T	T					T	7		113		Ī			T		I		
13	_	-+	_	_	-	+	+	-	•	_		_	64		_	_					_	_	-	114		_			_	_	$\neg$		4

Final	Origina	8/23/05									Final	Origina											Final	Origina									
$\vdash$	1	v	П			Г			_	r		51					T							101			П				$\Box$	コ	コ
-	2	v							$\neg$	r		52				П		_				ii		102							$\Box$	$\neg$	コ
$\vdash$	3	v	$\vdash$	$\neg$	Т	Г			_	T		53				·	$\neg$					i		103							$\sqcap$	コ	コ
	4	V	Т			Г			_	T		54										il		104			П				一	$\exists$	コ
	5	v	-				$\vdash$		ヿ	┢	$\neg$	55			$\vdash$		一	寸			_	ii		105			П				一	ᅥ	ı
$\vdash$	6	v	Н			Г			$\neg$	┢		56					$\neg$					ii		106							$\Box$		
$\vdash$	7	v	Н			_	Н		ヿ	r		57					$\neg$					ii		107			П				$\sqcap$	一	二
<u> </u>	8	Ė				Г	П		7	F		58					$\neg$					ĺ		108		Г	П		$\neg$		$\Box$		$\neg$
$\vdash$	9	-							_	F		59				$\Box$	╗	_			_	ĺ		109			П			_	$\Box$	$\dashv$	
$\vdash$	10	_							$\dashv$	T	$\neg$	60	$\overline{}$	_	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	_		$\neg$		ii		110						_	一十	_	
_	11	┢	$\vdash$	$\Box$		T	-		ヿ		$\neg$	61			$\vdash$		$\neg$		_			i		111		┌					一	$\neg$	
$\vdash$	12	H			H	$\vdash$		$\Box$	$\dashv$	F		62	_	_		П	┪					ı		112							$\sqcap$	$\neg$	$\exists$
	13	H		T	Н	-	Н		$\neg$	r		63				Ħ	$\neg$	寸				ı		113			П				一	$\exists$	
H	14	一	Н			<b>!</b>		П	_	F		64				$\neg$		_			_	il		114		Т	П			П	$\dashv$	$\dashv$	
	15	┢				<del>                                     </del>	Н	H	$\dashv$	-		65		-		$\neg$	_	$\neg$	_			١. ا		115			П		П		$\Box$	$\dashv$	
$\vdash$	16		Н	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	H		66		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$	116	Н		Н		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\exists$
	17	Т			Н	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\vdash$		67							_					117	$\vdash$	$\vdash$	М	$\exists$	Н	Н	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$
	18	H			1		П	П	$\dashv$	┢	$\neg$	68					$\dashv$	$\dashv$			_	1 1		118		_	П		П		$\Box$	$\neg$	$\neg$
	19	┢			_	_	П	$\dashv$	$\dashv$	┢		69				Н		┪				1		119		_			П		一	コ	
	20	Н	<del> </del>	$\neg$	Т	T			寸	┢		70										1		120							$\sqcap$	$\exists$	
	21	┢	_		┢	┢			┪	┢		71										1		121			П				П	$\exists$	$\neg$
<u> </u>	22		Н		1	m		Ħ	_	F		72		$\Box$	Т			_				1		122		$\vdash$	П	$\Box$	П		□ <sup>†</sup>	$\neg$	$\neg$
	23	┢			<b>—</b>	m		$\dashv$		┢	$\neg$	73	_		$\vdash$	Н		寸				1		123	_	$\vdash$			П		П	$\neg$	$\neg$
	24	T			H	T		$\Box$	_	┢		74	_			П		_				1		124							П	T	
	25		_		Г	T		П	ヿ	$\vdash$		75			$\vdash$	П		T	$\neg$			1		125			П				$\Box$	$\neg$	
$\vdash$	26					$\vdash$	П	$\Box$	$\neg$	Г		76										1		126							$\Box$	$\neg$	
	27								ヿ	Г		77										il		127							$\Box$		$\Box$
	28								$\neg$	Т		78										il		128			П				П	$\neg$	$\neg$
	29					Г	П		$\neg$	Г		79						$\neg$				1		129		$\overline{\cdot}$							
	30		Г					П	T	Г		80		_				T				il		130			П						
	31								7	Т		81										1		131							$\Box$		
	32								$\neg$	Г		82						Ī				1		132							$\Box$	$\neg$	П
	.33									Г		83										1		133							П	$\neg$	П
	34								$\neg$	Γ		84										1		134			П						$\Box$
	35	П								Γ		85												135							$\Box$		
	36											86						$\Box$				]		136							$\Box$		
	37					Г		$\neg$	$\neg$			87										ĺ		137							П	$\Box$	
	38									Г		88										i I		138									
	39								$\neg$			89						T				ĺΙ		139							П		
	40.									Г		90										ĺΙ		140							$\Box$	$\Box$	
	41							$\Box$				91										l l		141							П	$\Box$	_
	42											92						$\Box$				]		142									
	43											93										]		143									
	44											94										]		144									
	45											95										]		145									
	46											96										]		146									
	47											97										]		147									
	48											98										]		148									
	49											99										]		149									
	50					L				L	]	100												150			L				┙		